

# RG 108 GRAIN TANK (GT)

## MESIN PEMANEN GABUNGAN UNTUK PADI / GANDUM / JAGUNG / KEDELAI



### Keunggulan Utama

#### Efisiensi dalam Pengoperasian

- Braket gulungan berbentuk lengkung dengan gigi pegas torsi memberikan performa lebih baik saat memanen pada tanaman rebah. Dilengkapi penutup pelindung dan desain anti-lilitan rumput, serta konveyor 550 mm yang memastikan pengoperasian lebih halus dan efisien.
- Transmisi LOVOL 100 baru, lebih ringan, lebih andal, dengan gigi lebih besar yang meningkatkan kapasitas beban hingga 25%.
- Auger pengumpanan pada pengaturan 4+3+4+3 dengan pegas 14 gigi untuk meningkatkan kapasitas pengumpanan lebih dari 20%.



#### Sistem Perontokan Ultra-bersih

- Silinder pemisah panjang 2050 mm dengan rumah spline untuk kemudahan servis, serta 4 jarak perontokan yang dapat disesuaikan untuk hasil lebih optimal.
- Area perontokan dengan tiga saluran blower.
- Saringan atas dengan dua desain yang disesuaikan untuk kondisi kerja yang lebih baik.



#### Kemampuan passing yang sangat baik

- Desain rangka melengkung baru dengan jarak bebas ke tanah minimum 350mm untuk menghindari situasi terjebak lumpur.
- Crawler 500(550)\*90\*56 Daya cengkram lebih kuat & tahan lama, desain knalpot posisi atas untuk situasi kerja lebih baik dalam kondisi berlumpur.



**PRODUCT SPECIFICATION (SPESIFIKASI PRODUK)**

ITEM (BARANG)		UNIT	SPECIFICATION (SPESIFIKASI)	
Structure (Struktur)		/	Self-Propelled Crawler Type Whole-Feed (Tipe Perayap Pakan Utuh Berpenggerak Sendiri)	
Product Model (Model Produk)		/	4LZ-5G	
Feeding Capacity (Kapasitas Pengelolaan Hasil Panen)		Kg/S (Detik)	5	
Weight (Berat)		Kg	4000	
Dimension (Keseluruhan Dimensi)	Length (Panjang)	mm	5350	
	Width (Lebar)	mm	2545	
	Height (Tinggi)	mm	2800	
Working Efficiency (Efisiensi Kerja)		Ha/Hour (Jam)	0.5 ~ 0.8	
Minimum Ground Clearance (Jarak Bebas Tanah Minimum)		mm	350	
Engine Model (Model Mesin)		/	Quanchai	
Engine Style (Jenis Mesin)		/	Four-stroke, water-cooled, Turbocharger (Empat langkah, berpendingin air, Pengisi daya turbo)	
Rated Power (Daya Terukur)		kW / Hp	74/100	
Rated Speed (Kecepatan Putaran Mesin)		r / min	2400	
Header Height (Tinggi Pengarah/Pemotong)		mm	2300	
Header Type (Jenis Kepala Pemanen/Pemotong)		/	Rotary Cutter (Pemotong Putar)	
Header Real Type (Tipe Reel Pengarah/Pemotong)		/	Eccentric Finger (Jari Eksentrik)	
Header Real Diameter (Diameter Gulungan)		mm	Φ 900	
Threshing System (Perontokan Sistem)	Diameter x Length (Diameter x Panjang)	mm	Φ 620 × 2050	
Cleaning System (Pembersihan Sistem)	Width x Length (Lebar x Panjang)	mm	840 × 1700	
	Upper Sieve Structure (Struktur Saringan Atas)	/	Two-stage design (Desain dua tahap)	
Grain Unloading (Tangki Penyimpanan)	Volume of Grain Tank (Volume Tangki Biji-Bijian)	m <sup>3</sup>	1,8	
	Take-out System (Sistem Distribusi Hasil Panen)	/	Mechanical unloading (Pembongkaran Mekanis)	
Travelling (Casis)	Ground Contact Pressure (Kontak Tanah Tekanan)		kPa	17,5
	Track Gauge (Lebar Pijakan Perayap)		mm	1250
	Travel Speed (Perjalanan Kecepatan)	L	m/s	1,29
		M	m/s	1,68
		S	m/s	2,41
Speed Shift System (Sistem Transmisi Kecepatan)		/	56 cc HST / TH (Transmisi Hidrostatik)	



**KOTRACK**

PT. KOTRACK MACHINERY INDONESIA

Signature Park Grande, Unit CTC / L1 / 01 & CTC / L1 / 03

Jl. MT Haryono Kav.20 Cawang - Kramat Jati, Jakarta Timur 13630